



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для определения технико-эксплуатационных показателей ВОЦ

заказчик

предприятие (установка)

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Характеристика показателя |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 | ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЦ | | |
| 1.1 | Номинальные показатели (по проекту): | | |
| | - общий расход воды | м ³ / час | |
| | - температура воды нагретой | °С | |
| | - температура воды охлажденной | °С | |
| | - давление воды на отм.0.00м | кгс / см ² | |
| 1.2 | Подача воды на градирню : | | |
| | - под остаточным давлением после потребителя | | |
| | - из приемной камеры отд. группой насосов | | |
| 1.3 | Концентрация в оборотной воде взвешенных веществ / нефтепродуктов | мг / дм ³ | |
| 1.4 | Насосная станция | | |
| 1.5 | Тип сетей | | |
| 1.6 | Расстояние от градирни до насосной станции | м | |
| 2 | СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБОРОТНОЙ ВОДЫ | | |
| 2.1 | Источник подпиточной воды | | |
| 2.2 | Наличие реагентной обработки | | |
| 2.3 | Наличие механического фильтра | | |
| 3 | ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАДИРНИ | | |
| 3.1 | Количество градирен | шт | |
| 3.2 | Тип градирни | | |
| 3.3 | Тип насадки | | |
| 3.4 | Тип каплеуловителя | | |
| 3.5 | Высота расположения водораспределительной системы | м | |
| 3.6 | Количество форсунок | шт | |
| 3.7 | Тип форсунок | | |
| 3.8 | Ориентация форсунок | | |
| 3.9 | Марка вентилятора | | |
| 3.10 | Мощность эл.двигателя | кВт | |

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Характеристика показателя |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 3.11 | Тип привода рабочего колеса: | | |
| | - посадка непосредственно на вал эл.двигателя | | |
| | - через трансмиссию | | |
| 3.12 | Материал каркаса градирни | | |
| 3.13 | Материал ограждений градирни | | |
| 3.14 | Количество секций в каждой градирне | шт | |
| 3.15 | Габариты градирни | Д x Ш x В | |
| 3.16 | Водосборный бассейн: | | |
| | - габаритные размеры в плане | Д x Ш | |
| | - глубина | м | |
| 3.17 | Режим работы градирни: | | |
| 4 | ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| 4.1 | Насосы для подачи охлажденной воды: | | |
| | - количество , тип, марка | | |
| | - подача каждого | м ³ / час | |
| | - напор каждого | м | |
| | - мощность эл.двигателя | кВт | |
| | - наличие регулятора частоты вращения , тип | | |
| | - наличие устройства плавного пуска ,останова | | |
| 4.2 | Насосы для подачи нагретой воды : | | |
| | - количество , тип , марка | | |
| | - подача каждого | м ³ / час | |
| | - напор каждого | м | |
| | - мощность эл.двигателя | кВт | |
| | - наличие регулятора частоты вращения, тип | | |
| | - наличие устройства плавного пуска,останова | | |
| 5 | КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| | - Географическое местоположение (Населённый пункт) | | |
| | - Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца | °С | |
| | - Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее | % | |
| | - Сейсмичность района | балл | |
| | - Ветровая нагрузка | кг/м ² | |
| | - Снеговая нагрузка | кг/м ² | |
| | - Содержание в атмосфере коррозионно-активных веществ | | |
| 6 | ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |

(Должность и подпись ответственного лица)

(дата)